



Pomme de Terre

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



PICARDIE

Bulletin Technique des Stations d'Avertissements Agricoles n° 02 du 18 avril 2002 - 02 pages

Désherbage

Les plantations sont bien avancées. Certaines parcelles sont en cours de buttage.

Il faut rappeler que l'envahissement d'une parcelle par les mauvaises herbes a des conséquences à la fois sur :

- le développement du mildiou (humidité plus importante),
- le rendement,
- la facilité de la récolte.

La sélectivité des herbicides est dite de «position» (la matière active ne doit pas être en contact avec la pomme de terre). Ce qui rend le désherbage de la pomme de terre, délicat.

Les conditions sèches observées actuellement ne sont pas favorables aux herbicides.

En effet, l'efficacité et la sélectivité de la spécialité sont tributaires du climat. Pour obtenir la meilleure efficacité possible, il faut intervenir sur butte rattachée et légèrement humide.

Les herbicides de pré-émergence

Ils ont des spectres d'action qui se complètent. Le spectre d'action de chaque produit et sa dose d'homologation sont présentés dans le tableau 1 : *Spectre d'efficacité des herbicides en pré-levée.*

Dans le cadre d'un programme de traitement, il sera possible de diminuer les doses de certains herbicides utilisés (Cf. préconisations des firmes).

Un nouvel herbicide est homologué pour la campagne 2002 : le CENTIUM.

Il est composé de 360g/l de clomazone. Il doit être utilisé en pré-émergence et en complément. Son spectre d'action est détaillé dans le tableau 1.

Les traitements à la levée

Seuls les herbicides de contact à base de diquat, de paraquat et de glufosinate peuvent être appliqués. Attention, ces herbicides détruisent à la fois les mauvaises herbes levées mais également les pommes de terre (Cf. tableau : *caractéristiques des herbicides de levée*).

Spécialité	Composition	Dose/ha	Propriété physique
REGLONE 2	diquat	5 l	Contact
BASTA	glufosinate	4 l	Contact

En post levée

Seules les anti-graminées spécifiques peuvent être appliquées. **Il faut tenir compte du stade de la mauvaise herbe et non de la plante** (ex : graminées annuelles : stade 3 à 6 feuilles). (Cf. tableau *Herbicides de post-levée*).

Spécialité	Composition	Dose/ha
STRATOS	quizalofop ethyl-d	1.5 l
STRATOS ULTRA	quizalofop ethyl-d	4 l
FUSILADE M	fluzilofop-p-butyl	1.5 l 3.0 l sur vivace
FUSILADE X2	propaquizalofop	0.75 l 1.5 l sur vivace
TARGA D+	quizalofop ethyl-d	1.25 l

Quel que soit le programme de désherbage choisi, essayez de trouver le meilleur compromis entre le climat et la pré-émergence. Les applications dans des conditions limites pénalisent toujours la récolte.



Si ce n'est déjà fait, pensez à vous réabonner !

Désherbage
Attention aux conditions culturales.

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P. n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 55 €
Tarif Fax 55 €
Tarif E-mail 55 €

© SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation
5340 2000-9099



P34

Tableau 1 : Spectre d'efficacité des herbicides utilisables en pré-levée

Spécialité commerciale ou matière active	Terbutryne Nombreuses	PATORAN FL	BASTILLE	IGRATER 50	Limuron Nombreuses	RACER	CHALLENGE	SENCORAL	CENTIUM	DEFI
Adventices\dose		4 l	2,5 kg	4 kg		2 l	4,5 l	1 kg	0,25 l	5 l
Capselle bourse à pasteur	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Chénopode	***	***	***	***	***	***	***	***	*	*
Chiendent rampant			*						?	
Coquelicot	***	***	***	***	***	***	***	***	?	***
Folle avoine	*	*	*	*	*			*	?	
Fumeterre			***	***		***	*	***		*
Gaillet gratteron			***			***	***		***	***
Lamier	*	*	***	*	*	***	***	***	***	***
Laiteron des champs			*	*	*				?	
Matricaire	***	***	***	***	***	*	*	***	?	*
Mercuriale			***			*	***	***	***	*
Morelle noire	*	*	***	*	*	***		*	***	***
Mouron des champs	*	*	***	*	*	***	***	***	***	***
Mouron des oiseaux	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Pâturin annuel	***	***	***	***	***	***	*	***	***	***
Pensée des champs	?	?	*	?	?	?	?	?	?	?
Ravenelle	***	***	***	***	***	***	***	***		***
Renouée des oiseaux	*	*	***	*	*	***	*	***	***	*
Renouées liserons	*	*	*	*	*	*	*	*	***	*
Renouée persicaire	*	*	***	*	*	*	***	***	***	
Repousses de colza	?	?	***	?	?	?	?	?	?	?
Repousses de graminées			*						?	
Sanve	***	***	***	***	***	***	***	***	?	*
Seneçon vulgaire	***	***	***	***	***	***	*	***	?	***
Véroniques	*	*	***	*	*	***	***	***	*	***
Vulpin des champs	***	***	***	***	***	*	*	***		***

*** Sensible

* Moyennement sensible

Mauvais